

Servicehinweis CB-Funk-Netzteile 2.5/3.5 A
Artikel-Nr. 4744

Automatische Abschaltung bei Überlast

Diese Netzteile verfügen zur Einhaltung der VDE-Bestimmungen über eine automatische Abschaltung im Kurzschluß und Überlastfall (bei über 3.5 A). Diese Abschaltung wurde uns absichtlich serienmäßig eingebaut und gewährleistet einen hohen Sicherheitsstandard, auch bei anderen Anwendungen.

Umbau auf Rückregelung anstelle von Abschaltung

Wenn im Einzelfall es gewünscht wird, diese Abschaltung zu entfernen, z.B. bei Anschluß elektronischer Geräte mit höherem Anlaufstrom, dann kann man den nachträglich auf der Lötseite der Platine angebrachten 1 kOhm Widerstand entfernen. (Bitte die ebenfalls auf der Lötseite angebrachte Zenerdiode nicht entfernen!) In diesem Fall findet bei Überlast keine Abschaltung mehr statt, sondern eine Rückregelung auf geringere Stromwerte.

Wir machen allerdings ausdrücklich darauf aufmerksam, dass dadurch das Netzgerät nicht mehr über beliebig lange Zeit kurzschlussfest ist. Das Netzteil wird sich bei längerem Kurzschlussbetrieb u.U. übermäßig erwärmen können. Albrecht kann keine Haftung für evtl. dadurch ausgelöste Schäden oder Folgeschäden übernehmen. Die Verantwortung im Sinne der EG Richtlinien trägt dann derjenige, der die Modifikation ausgeführt hat.

November 1999
Albrecht Electronic GmbH